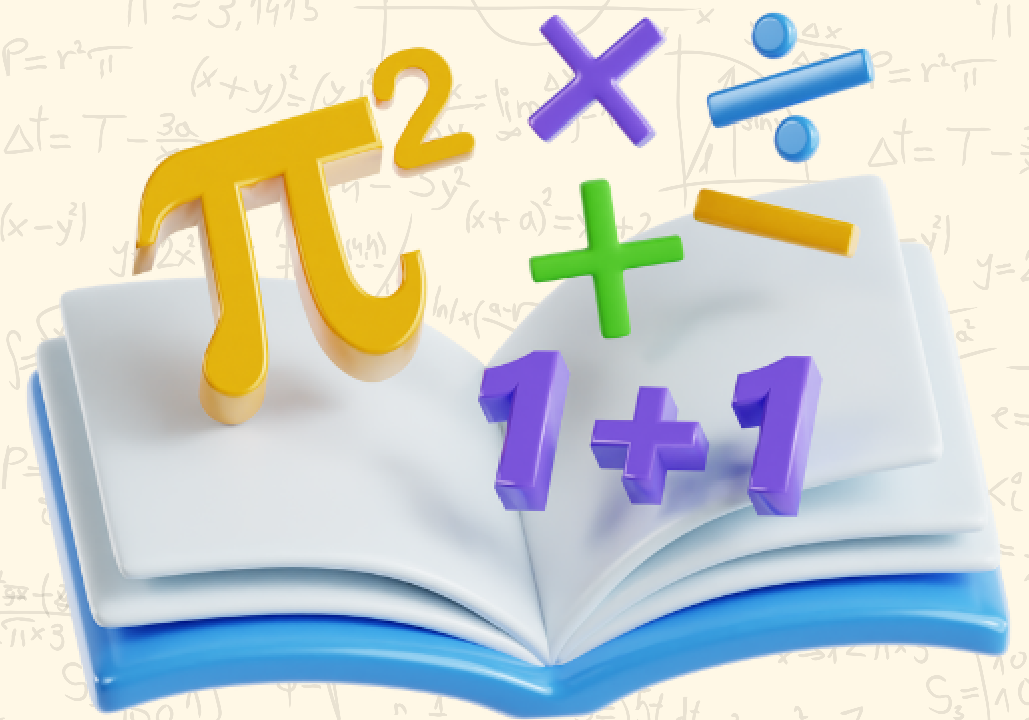
# سلسلة شرح اصدارات المنصف الكمي الجديدة

## أستاذ إبراهيم عبد الصمد

## الملف السابع والسبعون

## {غير محلول}

إبراهيم عبد الصمد

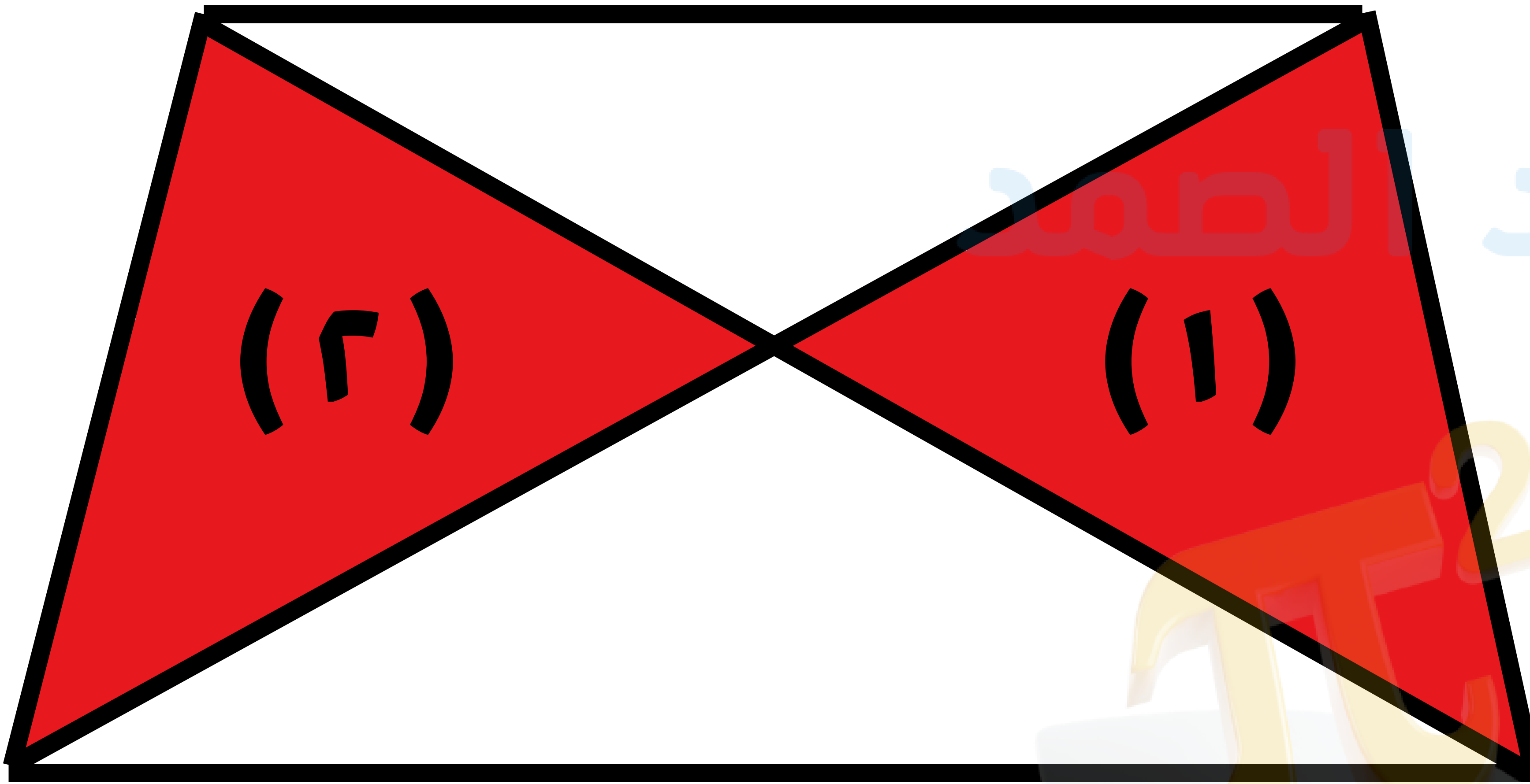



0564003374

سؤال 1 قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة المثلث (١)

-القيمة الثانية : مساحة المثلث (٢)




أ القيمة الأولى أكبر

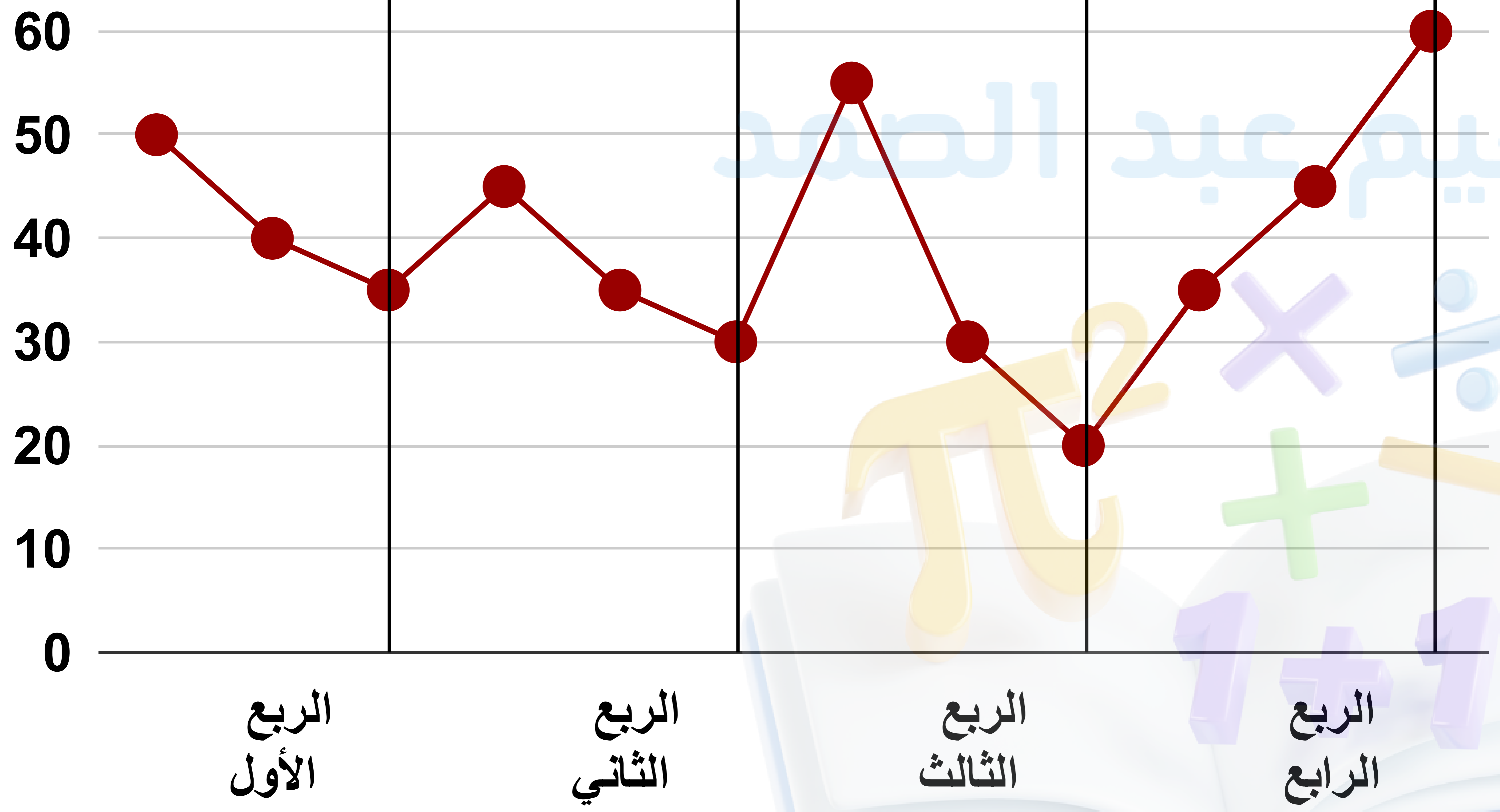
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 2

# احسب المدى ؟




أ ٣٠

ب ٣٥

ج ٤٠

د ٤٥

سؤال 3

إذا كان ٤س = ١٠، قارن بين :

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : $\frac{١}{١٠}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4



إذا كان سعر البطيخة ١٠ ريال ورجل لديه ١٠٠ ريال ويريد شراء أكبر عدد من البطيخ، كم بطيخة يستطيع الشراء ؟

أ ٧

ب ٨

ج ٩

د ١٠

## سؤال 5

أوجد قيمة : $\frac{١}{٤} + \left( \frac{٧}{٤} - ١\frac{١}{٤} \right) + \frac{٣}{٤}$

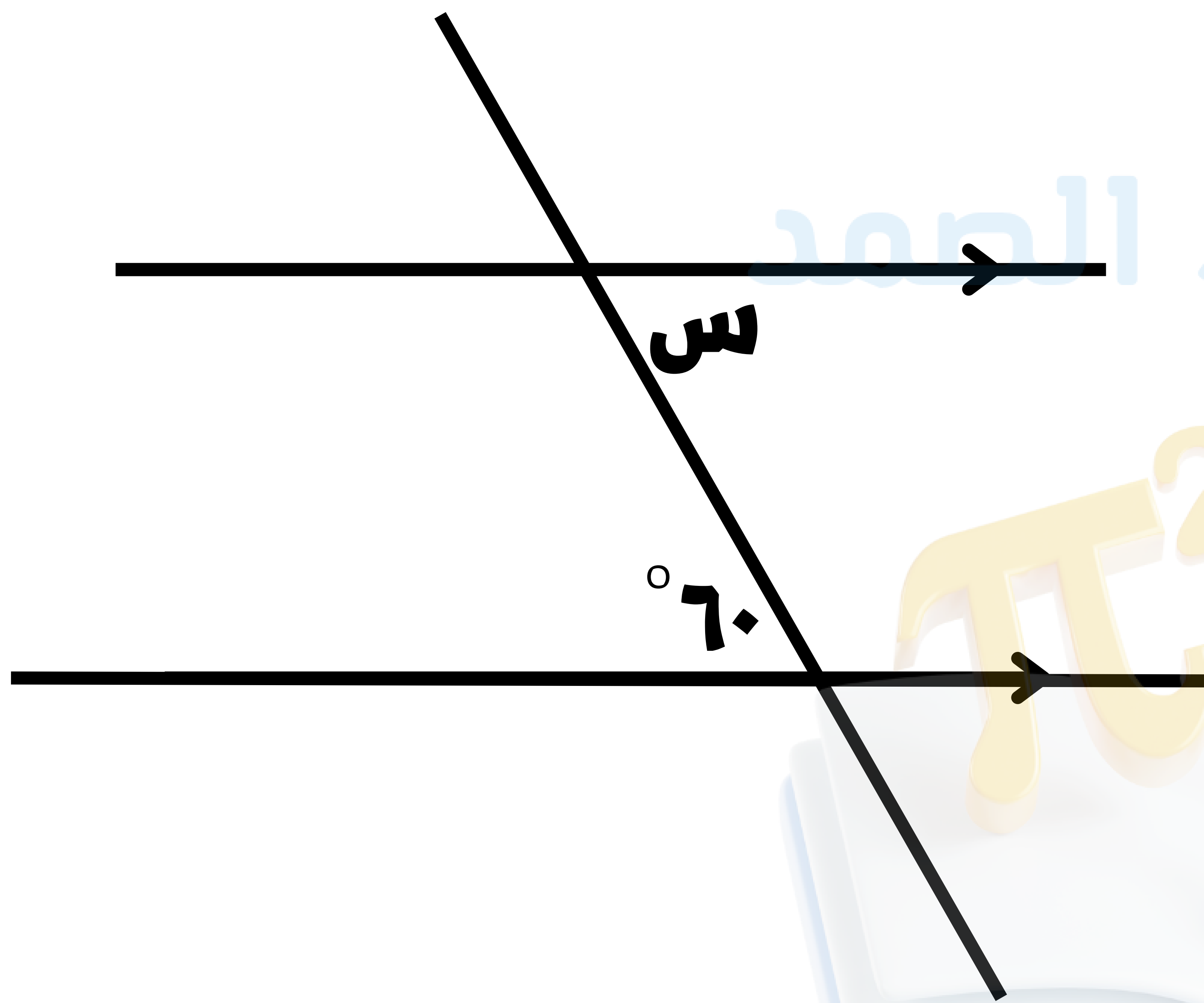
أ $\frac{١}{٢}$

ب $\frac{١}{٤}$

ج $\frac{٣}{٤}$

د ١

سؤال 6




# أوجد قيمة :

أ ٣٠

ب ٦٠

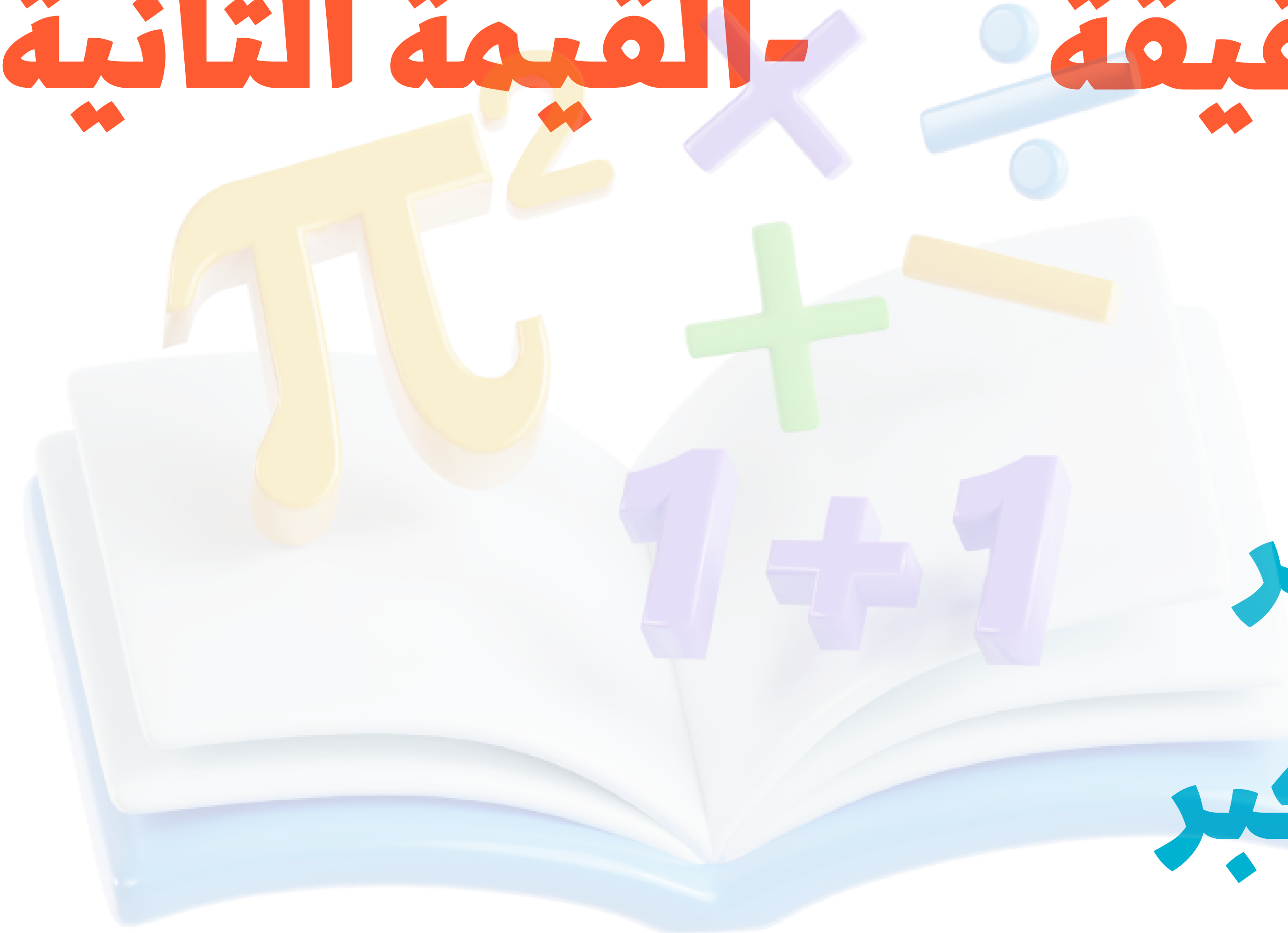
ج ٩٠

د ١٢٠

سؤال 7 قارن بين:



-القيمة الأولى : ١٢٥ دقيقة -القيمة الثانية : ساعتين



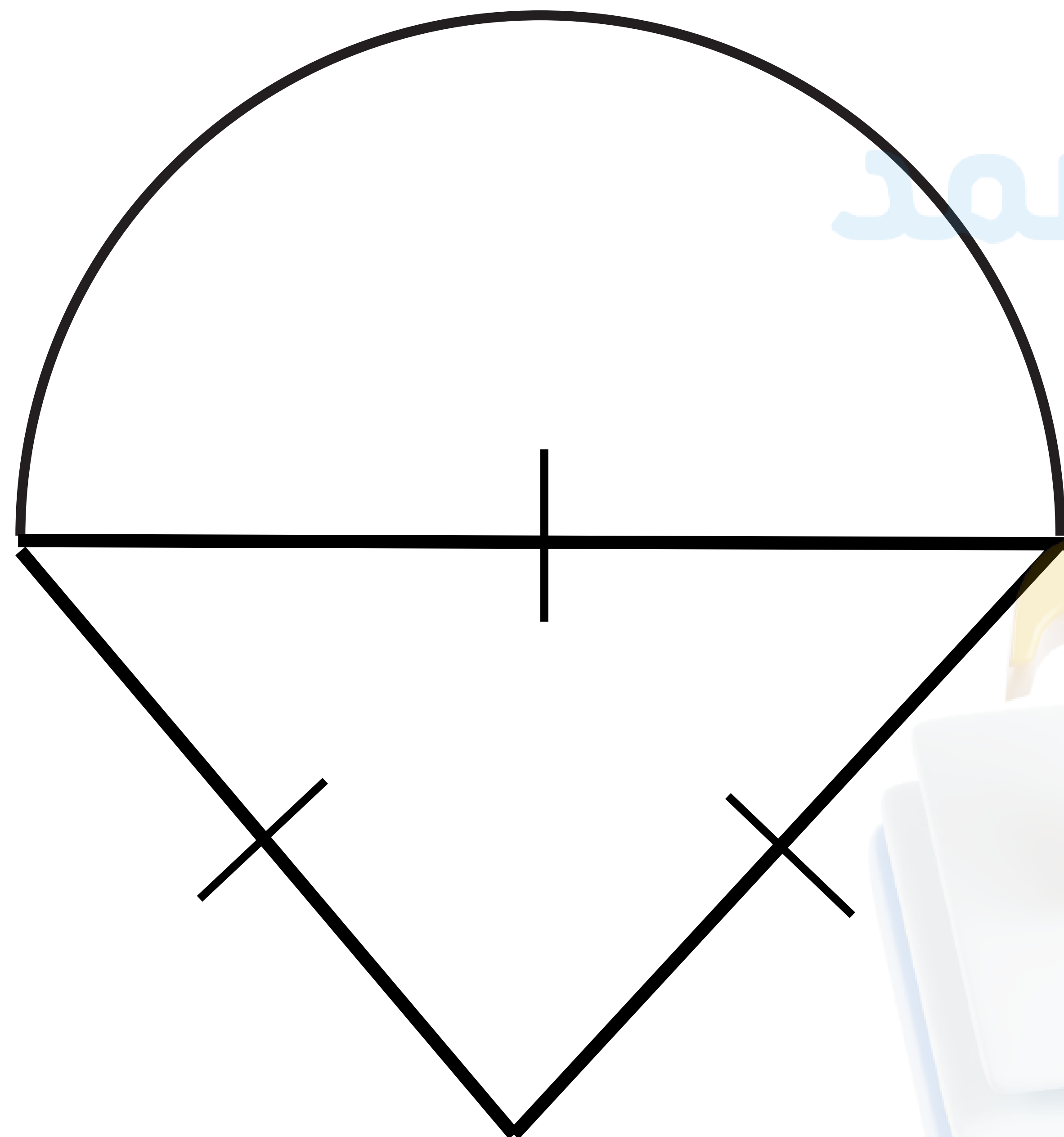
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8





## إذا كان محيط المثلث = ٢٤ سم
## أوجد مساحة الشكل ؟

أ ٢٤ + ١٦ ط

ب ١٦√٣ + ١٦ ط

ج ١٦√٣ + ٨ ط

د ٨√٣ + ١٦ ط

سؤال 9

تحسب الدقيقة في أول ١٠ دقائق من مكالمة بـ ٠,٤ ريال، وكل دقيقة زائدة تحسب بـ ٠,٢ ريال ، احسب تكلفة مكالمة مدتها ساعة ؟

أ ١٠

ب ١١

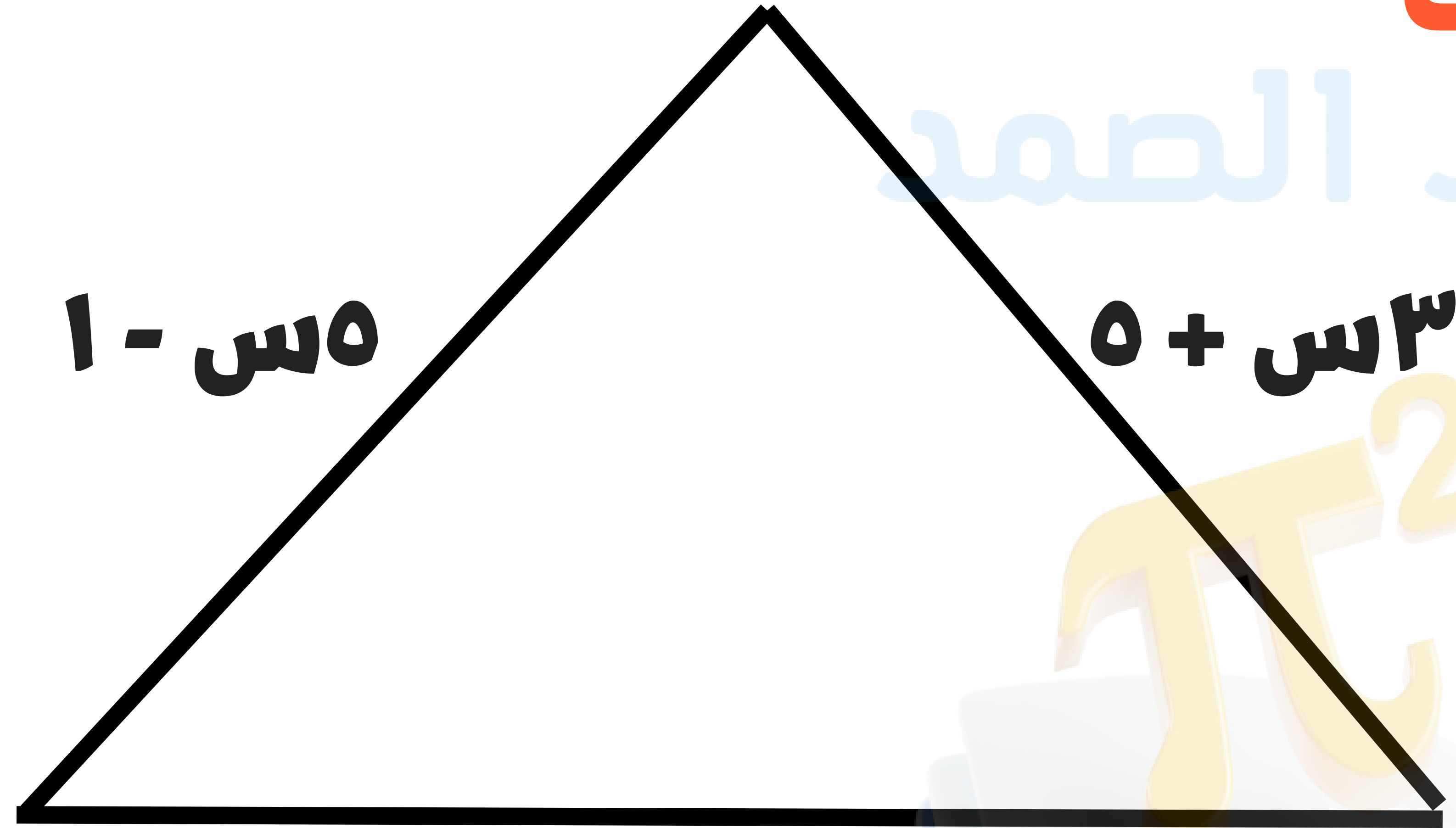
ج ١٢

د ١٤

سؤال 10 في الشكل المجاور مثلث متطابق الأضلاع، قارن بين:

-القيمة الأولى : محيط المثلث

-القيمة الثانية : ٤٢ سم




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 11

**ما نسبة الذين يدرسون جميع التخصصات في استراليا إلى الذين يدرسون القانون في ألمانيا ؟**

| | طب | قانون | إدارة أعمال | المهن الهندسية | المجموع |
|---|---|---|---|---|---|
| ألمانيا | ٥٠ | ١٠٠ | ١٥٠ | ٥٠ | ٣٥٠ |
| بريطانيا | ٦٠ | ٧٠ | ٤٠ | ١٣٠ | ٣٠٠ |
| فرنسا | ٨٠ | ١٦٠ | ١٢٠ | ٤٠ | ٤٠٠ |
| أستراليا | ٨٠ | ٣٠ | ٧٠ | ٢٠ | ٢٠٠ |

أ ١٠٠٪

ب ١٥٠٪

ج ٢٠٠٪

د ٣٠٠٪

سؤال 12



إذا كان عُشر عدد مضروب في ٩ يساوي ١٦٢ ، ما هذا العدد ؟

أ ١٨٠

ب ٢٤٠

ج ٣٦٠

د ٧٠٠

## سؤال 13

ما قيمة : ( س ÷ ( س ÷ ع ) ) ÷ ( ع ÷ ( ع ÷ س ) )

أ) $\frac{\text{ع}}{\text{س}}$

ب) $\text{س}^{2}$

ج) $\frac{\text{س}}{\text{ع}}$

د) $\frac{\text{س}^{2}}{\text{ع}^{3}}$

## سؤال 14



**قسمت هند فطيرة إلى عشر قطع، أكلت قطعة ووزعت قطعة على كلًا من صديقاتها السبعة، ما نسبة المتبقي ؟**

أ $\frac{٣}{١٠}$

ب $\frac{٤}{١٠}$

ج $\frac{١}{٥}$

د $\frac{٣}{٥}$

سؤال 15



مربع محيطه يساوي ضعف مساحته، أوجد محيطه ؟

أ ٨

ب ١٢

ج ١٦

د ٣٢

## سؤال 16

**ينهي فيصل دورة كاملة في ١٥ دقيقة وينهي فارس نفس الدورة في ٢٠ دقيقة، بعد كم دقيقة يلتقيان إذا انطلقا في نفس اللحظة ؟**

أ ٣٠

ب ٤٠

ج ٥٥

د ٦٠

سؤال 17

إذا كان عمر محمد ١٦ سنة وعمر أبوه ثلاثة أمثال عمر محمد، ما عمر أبو محمد ؟

أ ٤٨

ب ٥٠

ج ٥٥

د ٦٠

سؤال 18



إذا باع شخص سلعة بخصم الخُمس ويريد أن يُعيدها لسعرها الأصلي، ما نسبة الزيادة؟

أ ٢٠٪

ب ٢٥٪

ج ٣٠٪

د ٣٥٪

سؤال 19

## ما عدد المقلعين عن التدخين في شهر شوال ؟

| الشهر | الجلسات | المسجلين الجدد | المقلعين | نسبة المقلعين |
|---|---|---|---|---|
| محرم | ١٢٠ | ١١٠ | ١٧٠ | |
| صفر | ١٤ | ١٢٠ | ٧٥ | |
| ربيع الأول | ١٧٥ | ١٣٠ | ١٩٠ | |
| ربيع الأخر | ١٧٦ | ١٣٧ | ٧٥ | |
| جمادي الأول | ١٤٦ | ١٣٥ | ١٢٥ | ٧٠٪ |
| جمادي الأخر | ١٨٥ | ١٩٠ | ١٦٠ | ٦٩٪ |
| رجب | ١٧٧ | ١٣٥ | ١٧٥ | |
| شعبان | ١٢٥ | ٩٥ | ١٨٠ | |
| رمضان | ١١٠ | ١٤ | ٧٢ | |
| شوال | ١٠٠ | ٩٠ | س | ٦٩٪ |
| ذو القعدة | ١٧٠ | ١٤٠ | ١٢٠ | |
| ذو الحجة | ١٨٠ | ١٥٠ | ١٥٠ | |
| المجموع | ١٦٧٨ | ١٤٤٦ | ١٦٤٢ | |

أ ١٤٥

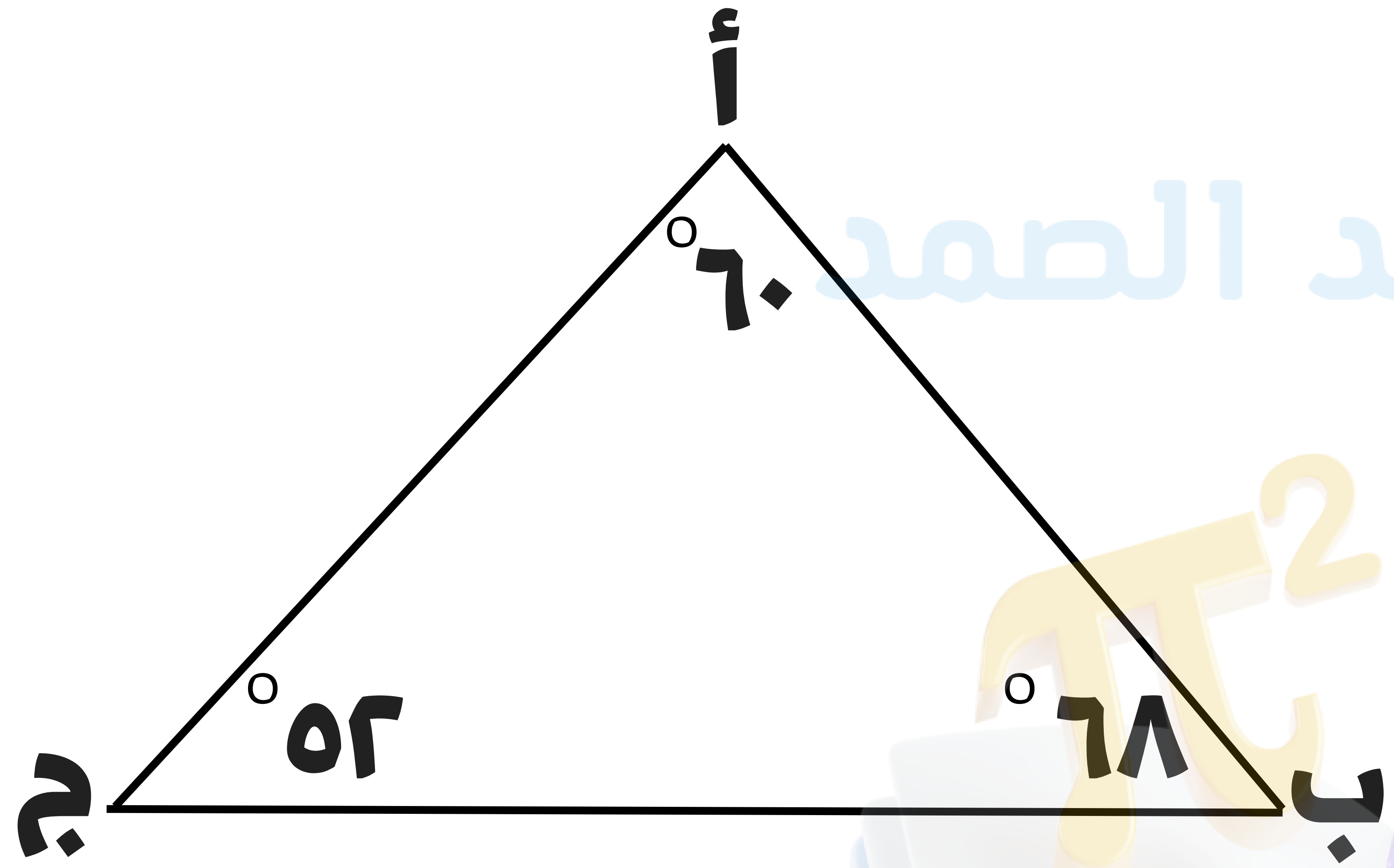
ب ١٥٠

ج ١٥٥

د ١٧٠

سؤال 20

## ما أكبر طول ضلع في المثلث ؟




أ أب

ب أج

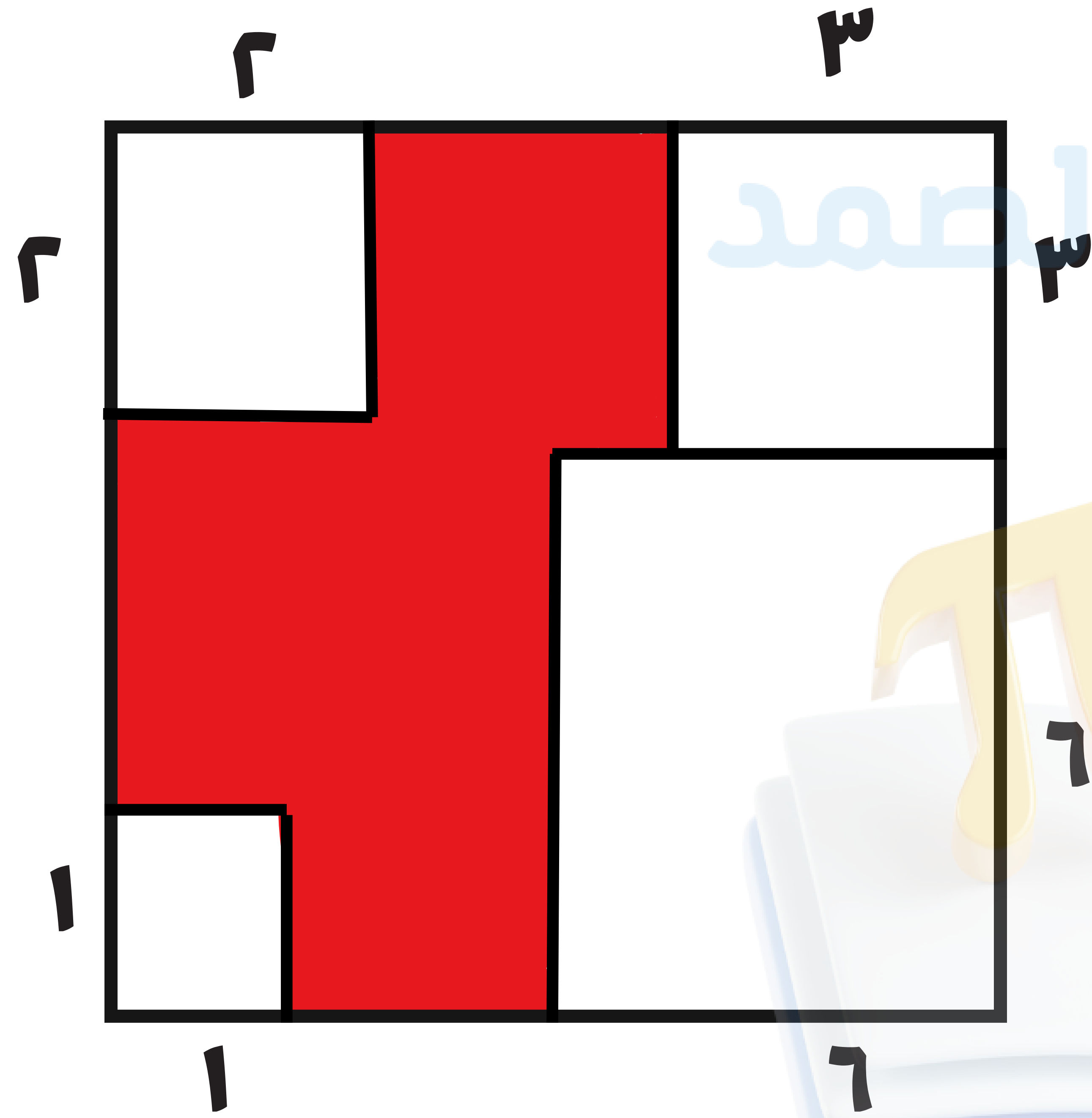
ج ب ج

د المثلث متطابق الأضلاع

سؤال 21



# إذا كان الشكل مربع، احسب مساحة الجزء المظلل ؟




أ ٣٠

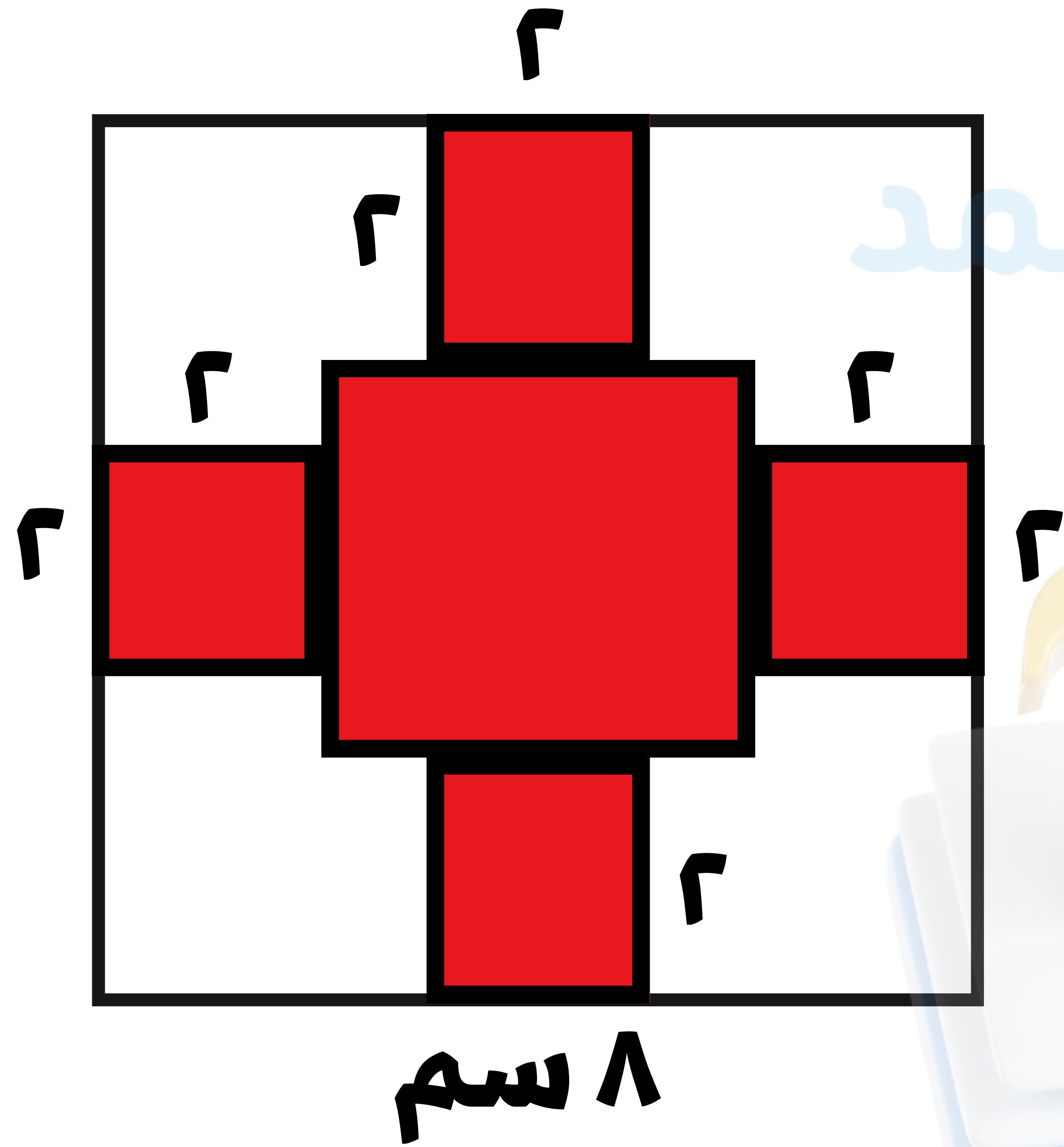
ب ٣١

ج ٣٣

د ٣٥

## سؤال 22

# الشكل الكبير مربع والمربعات الصغيرة متطابقة، أوجد مساحة الجزء الغير مظلل ؟




أ ٨

ب ١٦

ج ٣٢

د ٤٨

سؤال 23

إذا كان متوسط أربع أعداد فردية متتالية يساوي ٨٠ ، كم عدد الأعداد التي لا تحتوي على رقم ٨ ؟

أ ٠

ب ١

ج ٢

د ٣

سؤال 24



## ما المعادلة التي تمثل العلاقة بالجدول ؟

| الرقم { ر } | ١ | ٢ | ٣ |
|---|---|---|---|
| التكلفة { ك } | ٢٥ | ٥٠ | ٧٥ |

أ ك = ر + ٢٤

ب ك = ٢٥ + ر

ج ك = ٢٥ x ر

د ك = ٢٥ ÷ ر

سؤال 25 **قارن بين:**



-القيمة الأولى : أصغر قيمة لـ $(س + ١)^{٢}$

-القيمة الثانية : ٢

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية